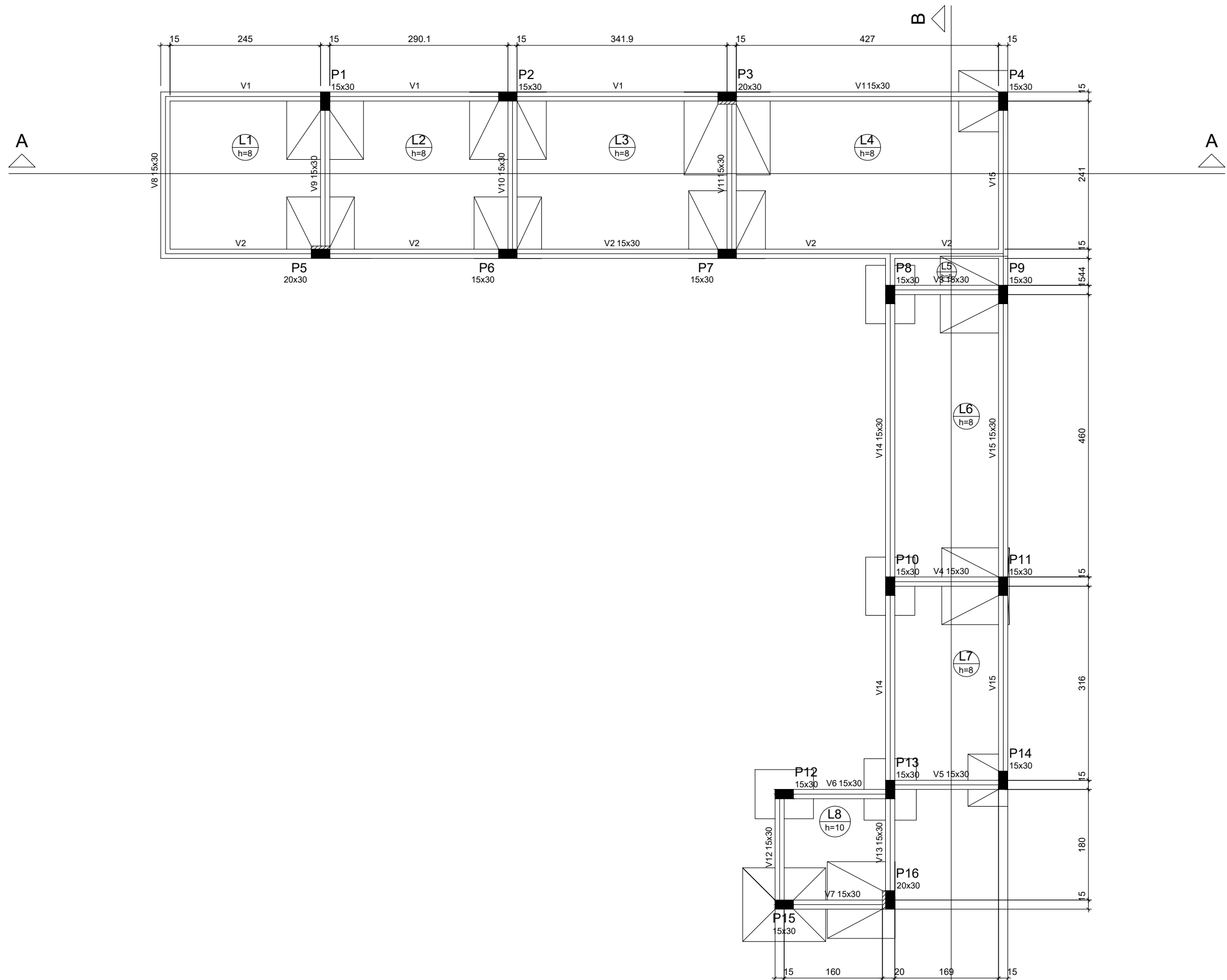
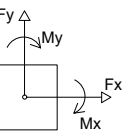
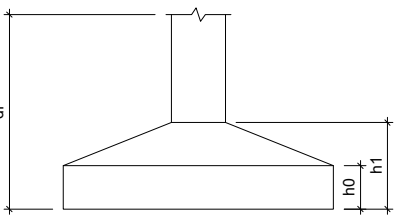
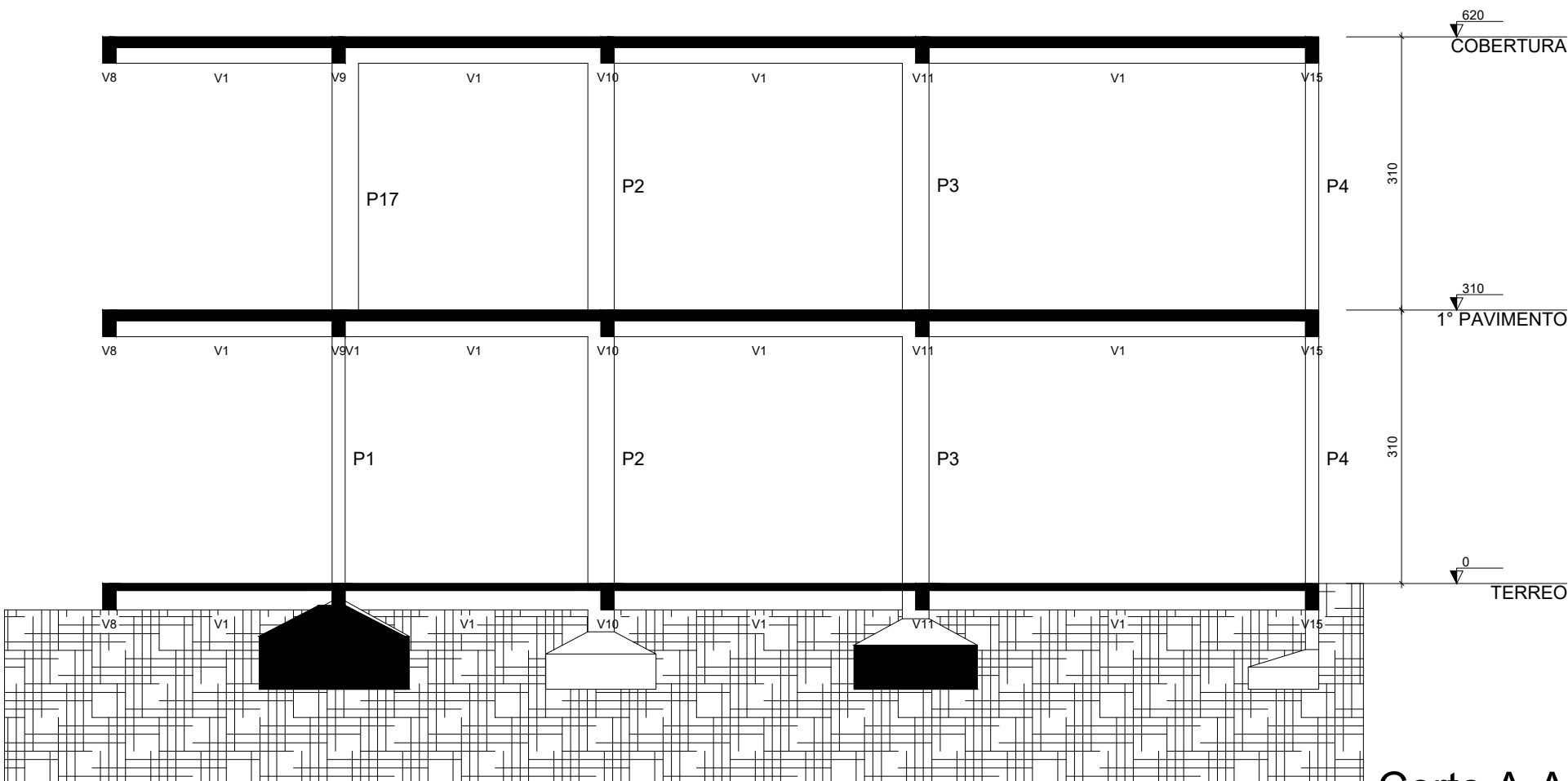


Planta de localização
escala 1:50

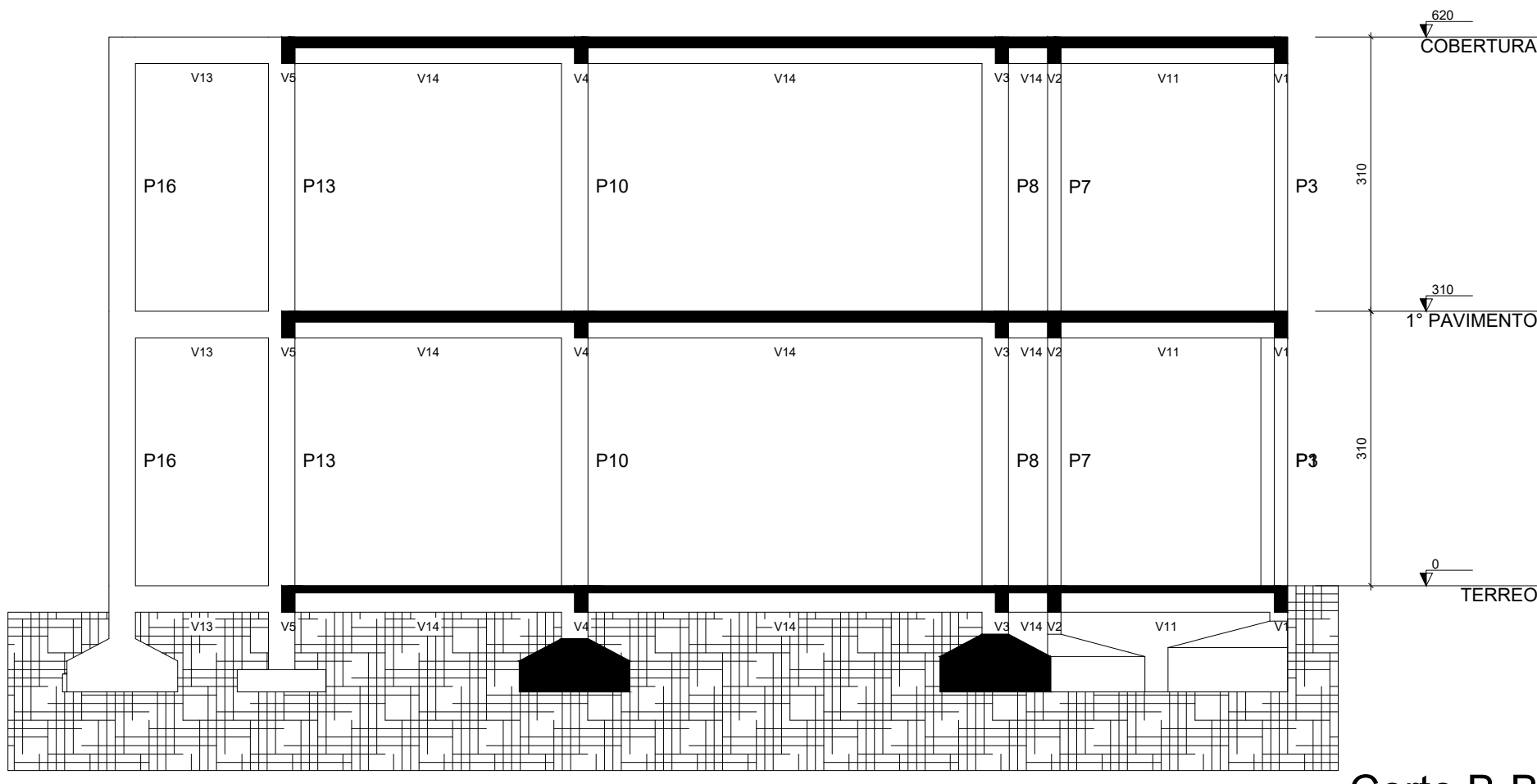
Pilar		Fundação							
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)
P1	15x30	1977.50	2485.00	8.9	4.9	3200	0	0.9	3.3
P2	15x30	2275.10	2485.00	6.0	2.5	1690	0	0.8	1.7
P3	20x30	2632.00	2485.00	8.7	4.6	2890	0	0.8	2.7
P4	15x30	3081.50	2485.00	5.5	2.4	0	1300	1.1	0.5
P5	20x30	1970.00	2236.50	9.1	4.5	3200	0	1.5	3.0
P6	15x30	2275.10	2236.50	6.6	3.2	1700	0	1.0	1.7
P7	15x30	2632.00	2236.50	6.8	3.9	2000	0	1.0	2.1
P8	15x30	2897.50	2170.00	8.7	5.3	0	0	0.4	0.3
P9	15x30	3081.50	2170.00	6.7	3.1	0	1900	1.8	0.8
P10	15x30	2897.50	1695.00	7.0	3.1	0	0	0.5	0.5
P11	15x30	3081.50	1695.00	7.1	3.1	0	2000	1.7	0.5
P12	15x30	2725.00	1356.50	6.8	2.3	0	0	1.0	0.4
P13	15x30	2897.50	1364.00	9.0	4.9	0	0	0.9	1.0
P14	15x30	3081.50	1379.00	4.0	1.2	0	700	0.5	0.3
P15	15x30	2725.00	1176.50	6.8	1.5	0	0	1.2	0.4
P16	20x30	2895.00	1184.00	8.8	1.5	0	2400	1.6	0.7



Forma do pavimento TERREO
escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50

QUADRO DE OBSERVAÇÕES

- 01 - Tempo de cura do concreto igual a 21 dias da concretagem.
- 02 - Conferir todas as medidas e níveis no local e com projeto arquitetônico.
- 03 - Concreto fck= 30 mpa
- 04 - Usar concreto magro em toda estrutura em contato com solo esp= 4 cm
- 05 - Impermeabilizar toda estrutura em contato com solo
- 06 - Não usar ferragem com indícios de corrosão
- 08 - Qualquer dúvida entrar em contato com o projetista

TRAÇO DO CONCRETO DE CONSISTÊNCIA NORMAL PARA VIBRAÇÃO 30 MPa			
Cimento	01 Saco		
Areia Média / Grossa	04 Latas		
Srita 01	5,5 Latas		
Água	1,5 Latas		
LATAS DE 18 LITROS			

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0

Lajes		Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Localizada
L1	Margem	8	0	200	30
L2	Margem	8	0	200	30
L3	Margem	8	0	200	30
L4	Margem	8	0	200	30
L5	Margem	8	0	200	30
L6	Margem	8	0	200	30
L7	Margem	8	0	200	30
L8	Margem	10	0	200	30

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	30
Ecs (kgf/cm²)	200716

Pisos			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	20 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	20 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	20 x 30	0	0

Legenda dos Pisos	
▨	Pilar que morre
■	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▤	Pilar com mudança de seção

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

PROJETO ESTRUTURAL:
EMEIF JOSE REBUZZI SARCINELLI

AUTORAS DO PROJETO:

ENG. JEFER DOS SANTOS LADISLAU - CREA-ES: 43.139/D

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE PASSARELA PARA IMPLMENTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA EMEIF JOSE REBUZZI SARCINELLI

PAVIMENTO: TERREO

IMÓVEL	AVENIDA JOSE REBUZZI SARCINELLI	JOÃO NEIVA-ES
BAIRRO CRISTAL	C.E.P.: 29680-000	
DESENHO:	JEFER DOS SANTOS LADISLAU	DATA: DEZEMBRO DE 2024
ESCALAS:	INDICADAS	
OBSERVAÇÕES:	EDIFÍCIO PÚBLICO	

PRANCHA: 01/07